

## Próbny egzamin maturalny z matematyki

1. Organizatorem próbnego egzaminu maturalnego z matematyki jest **Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy** przy udziale **Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli we Włocławku**.
2. Koordynatorem egzaminu jest **Justyna Prud**, nauczyciel konsultant ds. matematyki KPCEN w Bydgoszczy.
3. Arkusze egzaminacyjne, kryteria oceniania i kartoteki testów na poziomie podstawowym oraz rozszerzonym opracował zespół nauczycieli matematyki szkół ponadpodstawowych z województwa kujawsko-pomorskiego.

### Zasady organizacyjne

1. Udział szkoły w próbnym egzaminie maturalnym z matematyki jest bezpłatny po zalogowaniu na stronie KPCEN w Bydgoszczy.
2. Zgłoszenia szkoły w wybranej Formule dokonuje wyznaczony przez dyrektora danej szkoły nauczyciel - szkolny koordynator do 1 marca 2023 roku.
3. Szkoła może uczestniczyć w egzaminie próbnym z matematyki
  - a) w Formule 2015, tylko poziom podstawowy,
  - b) w Formule 2023 - poziom podstawowy lub rozszerzony.Wyboru dokonują nauczyciele uczący przedmiotu w szkole.
4. Egzamin odbędzie się zgodnie z wymaganiami opisanymi w rozporządzeniach MEiN: z dnia 10 czerwca 2022 r. dla egzaminu maturalnego przeprowadzanego w roku szkolnym 2022/2023 w Formule 2023 (Dz.U. poz. 1246) oraz z dnia 1 sierpnia 2022 r. w dla egzaminu maturalnego przeprowadzanego w roku szkolnym 2022/2023 w Formule 2015 (Dz.U. poz. 1698).
5. Celem przedsięwzięcia jest sprawdzenie wiedzy i umiejętności uczniów opisanych w wymaganiach egzaminacyjnych z matematyki na rok 2023 oraz próba sytuacji egzaminacyjnej dla uczestników – uczniów klas maturalnych szkół ponadpodstawowych przed obowiązkowym egzaminem. Wnioski z analizy testów diagnostycznych wykorzystają nauczyciele matematyki w pracy z maturzystami w celu podniesienia wyników egzaminów zewnętrznych.

6. Próbny egzamin na **poziomie podstawowym** w obu Formułach odbędzie się **2 marca 2023 roku**.  
Uczniowie rozpoczną rozwiązywanie arkusza na **poziomie podstawowym** w **Formule 2015** o godzinie 8.00, zakończą o godzinie 10.50 (czas trwania: 170 minut).  
Uczniowie rozpoczną rozwiązywanie arkusza na **poziomie podstawowym** w **Formule 2023** o godzinie 8.00, zakończą o godzinie 11.00 (czas trwania: 180 minut).
7. Próbny egzamin na **poziomie rozszerzonym** w **Formule 2023** (szkoły ponadpodstawowe) odbędzie się **3 marca 2023 roku**.  
Uczniowie rozpoczną rozwiązywanie arkusza **na poziomie rozszerzonym** o godzinie 8.00, zakończą o godzinie 11.00.
8. Organizatorzy nie wyrażają zgody na przeprowadzenie egzaminu próbnego wcześniej niż w podanym terminie.
9. Decyzję o kodowaniu prac i formie przeprowadzenia egzaminu próbnego podejmuje dyrektor szkoły.
10. 1 marca 2023 roku do godziny 12.00 roku nauczyciel koordynator otrzyma na podany w zgłoszeniu adres e-mail próbne arkusze egzaminu oraz kryteria oceniania w wersji elektronicznej (prosimy o sprawdzenie skrzynki odbiorczej i SPAM-u).
11. Rozwiązania poszczególnych zadań oceniane są przez nauczycieli matematyki według kryteriów oceniania przygotowanych przez Organizatora. W przypadkach nietypowych decyzję o przyznaniu punktów podejmuje zespół nauczycieli matematyki danej szkoły.
12. W próbie uczestniczą tylko zalogowane szkoły. Organizatorzy nie wyrażają zgody na udostępnianie arkusza i schematu oceniania osobom trzecim bez ich zgody.

### **Ewaluacja**

Z myślą o jak najlepszej jakości arkuszy egzaminacyjnych w następnym roku zwracamy się z prośbą do nauczycieli zgłaszających szkoły o przekazanie krótkiej informacji zwrotnej dotyczącej analizy ilościowej i jakościowej przeprowadzonego egzaminu próbnego.

Prosimy o wypełnienie odpowiedniej tabeli i przesłanie danych do 31 marca 2023 roku na adres: [justyna.prud@cen.bydgoszcz.pl](mailto:justyna.prud@cen.bydgoszcz.pl)

---

Justyna Prud  
nauczyciel konsultant  
KPCEN w Bydgoszczy  
tel. 52 349 31 50 w. 35

## Wyniki próbnego egzaminu maturalnego z matematyki Formuła 2023

Nazwa i adres szkoły		
Imię i nazwisko szkolnego koordynatora egzaminu		
Imiona i nazwiska nauczycieli matematyki, których uczniowie przystąpili do diagnozy		
Liczba uczniów, którzy przystąpili do egzaminu próbnego	Poziom podstawowy	Poziom rozszerzony
Średni wynik w szkole <b>w procentach</b> (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)	Poziom podstawowy	Poziom rozszerzony
Najwyższy wynik w szkole <b>w punktach</b>	Poziom podstawowy	Poziom rozszerzony
Liczba uczniów, którzy nie uzyskali progu 14 punktów	Poziom podstawowy	
Numery zadań <u>bardzo trudnych</u> (łatwość poniżej 0,2)	Poziom podstawowy	Poziom rozszerzony
Uwagi		

## Wyniki próbnego egzaminu maturalnego z matematyki Formuła 2015

Nazwa i adres szkoły	
Formuła egzaminu	
Imię i nazwisko szkolnego koordynatora egzaminu	
Imiona i nazwiska nauczycieli matematyki danej szkoły, których uczniowie przystąpili do diagnozy	
Liczba uczniów, którzy przystąpili do egzaminu próbnego	
Średni wynik w szkole <b>w procentach</b> (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)	
Najwyższy wynik w szkole <b>w punktach</b>	
Liczba uczniów, którzy nie uzyskali progu 14 punktów	
Numery zadań <u>bardzo trudnych</u> (łatwość poniżej 0,2)	
Uwagi	